



PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 01/2024-CPCE/UFPI de 28 de maio de 2024

ANEXO III – TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS DA PROVA DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
Engenharia Agrônômica	<ol style="list-style-type: none">1. Processo de Evaporação e Evapotranspiração2. Balanço Hídrico Climatológico e Zoneamento Agroclimático3. Fotossíntese e respiração celular4. Caracterização e classificação dos microorganismos5. Propriedades químicas, físicas biológicas do solo6. Bombas e sistemas de bombeamento7. Métodos e sistemas de irrigação8. Tipos de máquinas e implementos agrícolas9. Implantação e manejo das culturas da soja e do milho10. Controle de plantas daninhas	<ol style="list-style-type: none">1. GALVÃO, J. C. C; MIRANDA, G. V. Tecnologias de produção do milho. Viçosa, UFV, 2004, 366p.2. MANTOVANI, E. C; BERNARDO, S; PALARETTI, L. F. Irrigação: princípios e métodos. 3ª ed. Viçosa: UFV, 2007. 335p.3. MELO, V. F. & ALLEONI, L. R. Química e mineralogia do solo: Parte I – Conceitos básicos e aplicações. Volume único. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019. 1381 p.4. OLIVEIRA JR, R. S; CONSTANTIN, J; INOUE, M. H. Biologia e manejo de plantas daninhas. 1ª ed., vol. 1, Curitiba: Ed. Omnipax, 2011. 348p.5. PAUL, Eldor A. Editor. Soil microbiology, ecology, and biochemistry. 4 ed. London,NW: Elsevier, 2015. 582p.6. PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L.R. e SENTELHAS, P.C. Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas. Guaíba: Editora Agropecuária, 2002. 478 p7. PELCZAR, Jr., M. J; CHAN, E. C. S; KRIEG, N. R. Tradução: YAMADA, S. F; NAKAMURA, T. U; DIAS Filho, B. P. Microbiologia: conceitos e aplicações. Vol. 1 e 2., 2. ed. Editora Makron Books, São Paulo, 1996. 1059p8. PRADO, R. M. Nutrição de plantas. São Paulo: UNESP, 2008.9. PORTO, R. M. Hidráulica básica. 4. ed., São Carlos, SP: Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 2006. 519p10. QUEIROZ, D. M.; VALENTE, D. S. M.; Pinto, F. A. C.; BOREM, A. Agricultura Digital. 2ª ed. São Paulo, Oficina de Textos, 2022.11. SEDIYAMA, T. Tecnologia de produção e usos da soja. Viçosa: UFV, 2009, 314p.12. SILVA, A. A; SILVA, J. F. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa: Editora UFV, 2009.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS

Av. Manoel Gracindo, km 01 - Planalto Horizonte - 64900-000 – Bom Jesus – PI.
Homepage: www.ufpi.br/bomjesus - E-mail: profsubstitutocpce@ufpi.edu.br Fone: (89)3562-1505



		<p>13.SILVA, R. C. Máquinas e equipamentos agrícolas. São Paulo, Érica, 2014. 122p.</p> <p>14.TAIZ, L; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. ed., Porto Alegre: Artmed, 2009. 820p.</p> <p>15.VIANELLO, R.L.; ALVES, A.R. Meteorologia básica e aplicações. 2ª Ed. Viçosa: UFV, 2013. 460 p</p>
--	--	---